Biblioteca Nacional Aruba

Pelikanen



Departamento Arubiana

2007

Biblioteca Nacional Aruba

INHOUDSOPGAVE

Biblioteca Nacional Aruba

PELIKANEN

Pelikanen (Pelecanidae is de Latijnse naam) zijn een familie van watervogels. Ze vallen op door hun uiterlijk en de wijze waarop ze vissen vangen. Ze zijn ook groot, ze kunnen tot 1,80 meter lang worden en 14 kg zwaar worden. Dat is behoorlijk.

Als sommige grote pelikanen hun vleugels helemaal uitslaan kunnen de vleugels een spanwijdte van 3 meter hebben.

Er zijn verschillende soorten pelikanen. Op Aruba kennen we de Bruine pelikaan. Die is niet zo groot.

De bruine pelikaan zien we dicht aan het strand, op rustige plekjes. Ze zitten op pilaren of op rotsen. Ze worden ook wel *ganshi's* of *rogans* genoemd[1]. De vleugelspanning van de bruine pelikaan op Aruba bedraagt 120 tot 220 centimeter.



De pelikaan heeft een grote snavel van 22 tot 32 cm lengte. De ondersnavel heeft een zak waar wel 12 liter water in kan.

[1] Buniteza den secura

Biblioteca Nacional Aruba

Pelikanen kunnen aardig oud worden en sommige soorten kunnen zelfs 35 jaar oud worden. Heel af en toe maakt de pelikaan enige knorrende geluiden.

De tenen van de poten zijn door een zwemvlies verbonden, ze kunnen dus zwemmen als ze op het water zitten.
De bruine pelikaan is donkerbruin aan de onderkant en grijs-zilverachtig aan de bovenkant. Buiten het broedseizoen is de nek helemaal wit. Jonge vogels zijn bruin met alleen wit op de buik. De pelikaan heeft een lange nek. Als de vogel vliegt is de nek in een S-bocht, met het hoofd naar achteren.

De bruine pelikaan is er het hele jaar. Aan het einde van het jaar lijkt het of er wat meer pelikanen zijn. Toch zijn er waarschijnlijk minder pelikanen op Aruba dan vroeger.

SAMEN

Pelikanen gaan graag in een groep op jacht maar in hun eentje durven ze het ook.

Als ze in groepen jagen hebben ze een speciale tactiek. Door luidruchtig en druk vleugelgeklapper wordt een school vis naar ondiep water gedreven. Als ze zo’n beetje vast zitten en niet zo makkelijk weg kunnen zwemmen vieren de pelikanen feest.

Pelikanen zijn sociale vogels. Ze broeden in kolonies, waar ze dicht op elkaar zitten.

Biblioteca Nacional Aruba



VIS VANGEN EN ETEN

Pelikanen zijn piscivoor; dat betekent dat ze vis eten. Ze hebben een grote snavel en een grote keelzak (tussen de onderkant van de snavel en de keel.)

Een pelikaan kan opstijgen tot 10 of 20 meter hoogte. Plotseling gaat de kop met lange snavel loodrecht naar beneden. De vleugels worden, naar achter uitstekend, half gesloten en de vogel plonst met grote snelheid het water in.

Na de plons in het water richt de vogel zich op en het water stroomt tussen de bekranden weg. Daarna wordt de vis met opgeheven bek ingeslikt. De pelikaan schept de vis als het ware uit het water. De pelikaan kan ook meerdere vissen tegelijk vangen.



BROEDEN

De pelikanen broeden in kolonies, op kleine geïsoleerde eilanden in de zee, maar nooit ver van het vaste land. In de mangrove of op de grond bouwen ze een ruw nest van takjes, bladeren en kruiden.

De eieren zijn wit en gewoonlijk zijn er drie eieren in een nest.
Beide ouders bebroeden gedurende vier weken de eieren. De kleintjes worden ook door beide ouders gevoerd, ze halen voedsel uit de keelzak. Na 10 weken kunnen de jongen zelf vliegen.

Biblioteca Nacional Aruba

LITERATUUR

Alle boeken kan je vinden in de Sala Arubiana van Biblioteca Nacional Aruba.

Boeken

- Buniteza den secura / M. Arnoldo
- Seashore life of the Caribbean : a beachcomber's guide / Alick and Sarah Jones
- Onze Vogels/ Bart A. De Boer
- De vogels van de Nederlandse Antillen/ H.K. Voous
- Natuurgids van de Nederlandse Antillen en Aruba / K. Beylevelt
- Natuurreisgids van de Nederlandse Antillen en Aruba / K. Beylevelt
- Birds of the Eastern Caribbean / Peter Evans